Ind	dex of	Claims	;

Applica	tion/	Contro	l No.
----------------	-------	--------	-------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/644,829

SATOH, KIYOHIDE

Examiner

Blake E. Betz

2672

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							'	٠.'			
Cla	im	Date :									
Final	Original	2/18/05						••••			
	1	1					\vdash	-			
	2	1		—				Ť		П	
	3	1				П	Н				
	4	1									
	1 2 3 4 5	1									
	6	1									
	7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \									
	8	1									
		1						:			
	10	1				L				Ш	
	11	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_:		Ш	
	11 12 13 14 15 16	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ldash	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Ш			Ш	
	13	1		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		\vdash	Ш	
	14	1	_		_	_					
	15	Ņ	_		_	L				Щ	
	16	Ÿ	_	_	<u> </u>	_		_		_	
	17	٧,	_	<u> </u>	⊢	_		<u> </u>		_	
	18 19	\ \ \	┡	<u> </u>	├	_		:			
	19		-	<u> </u>		-	\vdash				
	20	√ √	-	-	┝	-	\vdash	÷		_	
	21 22	1		┝	⊢	⊢	-	-	-	_	
	22	1	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	1	_	-	
	23 24	1	_	H	-	 	\vdash	-	-	_	
	25	J	-	┢	\vdash	┢	H	÷			
	26	7777	┢	1	\vdash			-	_	_	
	26 27 28	i	 	\vdash	\vdash		H	-		-	
	28	H	H	\vdash	_			-	Т		
	29	Т	┢					-			
	29 30	\vdash		-				-			
	31			Γ				:			
	32		Ī		Г	Γ		-,-			
	33	Г		Π		Г					
	34										
	34 35							: .			
	36							٠٠,			
	37		L_								
	38	_	<u> </u>	_	$oxedsymbol{oxed}$	_		Ŀ	$oxed{oxed}$	لــــا	
	39	$ldsymbol{f eta}$	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	Щ	
	40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	L	Ш	
	41	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	\sqcup	
	42	<u> </u>	 	 	Ė	 _			_	<u> </u>	
	43	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	_			
	44		⊢	⊢	├-	-	-	┝┯	┝	-	
	45 46	\vdash		\vdash	⊢	1	\vdash		<u> </u>	\vdash	
	45	\vdash	├	╁	 	⊢	-	-	\vdash	\vdash	
	48	\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢	Н	\vdash	├	├	
	49	+-	-	-	-	\vdash	H	H	\vdash	\vdash	
	50	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Η.	\vdash	\vdash	

Cla	im				[Date	•			
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54									
	55								\vdash	
	56								_	_
	57							-	-	_
	58		Н				\vdash	_	\vdash	_
	59	Н	Н		-			\vdash	-	
-	60	H						-		<u> </u>
	61						\vdash			_
	62	\vdash			-			\vdash	Н	
	63	\vdash	Н			-	Н	Н	\vdash	\vdash
	64	\vdash	Н			\vdash	Н	\vdash	\vdash	-
	65		-	_		\vdash	\vdash		-	
	66	-	-			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	67	\vdash	Н	_		-	-		\vdash	
-	68	Н		_		_	┝		-	<u> </u>
-	69	-	-	_	_	_	H		\vdash	_
 	70	-			_	_	<u> </u>	H	⊢	<u> </u>
-	70			-	-		-	<u> </u>	⊢	-
-	71 72	\vdash			_		<u> </u>	├	┝	<u> </u>
	73	\vdash	-			_		├	_	
-	74	-					\vdash	⊢	⊢	┝
—	75	\vdash			-	-	\vdash	⊢		-
—	76	-	-	-			\vdash		⊢	
	77	-					-	-	⊢	
	78		Н		\vdash	-	┝	 	┢	-
-	79	\vdash	Н	_	_		┝	\vdash	┢	_
-	80	-	\vdash	-	-	 	┝	\vdash	┢	-
-	81	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢	
—	82	Н	-		-	\vdash	┢	┢	\vdash	-
—	83	\vdash	┝	-	_	\vdash	┢	\vdash	\vdash	┢─
	84	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	┢	┝
	85		Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash
-	86			-			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	87	-	\vdash	┢	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-
	88	\vdash	-	┝	-	┝	├	-	┢	┝
	89	┢	-	┝	_	-	┢	┢	┝	┝
	90	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash
-	91	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash
\vdash	92	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash
_	93	-	\vdash	\vdash	 	一	\vdash	 	┰	\vdash
\vdash	94	\vdash	 	-	\vdash	1	\vdash	 	\vdash	\vdash
 	95	\vdash	\vdash		\vdash	t	\vdash	-		\vdash
-	96	Т	Т	Н	\vdash	\vdash	Т	\vdash		Н
	97	\vdash	Т	Н	T	Т	 	 	 	Т
	98	\vdash			T			 	\vdash	Н
	99	\vdash		T	Т	\vdash		T	T	
	100			Г	Т		Г		Г	Г

Claim Date Tell Tell 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 145 146 147 148 149 150											
Tell Fig.											
Tell Fig.	Cla	aim				(Date	9			
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 144 148 149											
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 144 148 149		101									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149		102	Н					_		\Box	
105		103	\vdash		_		-	\neg	-	_	
105		104	\equiv					\neg			
106		105							_	\neg	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106					_				
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149		107									
109		108									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109									\Box
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	Щ	_							\Box
118		116		_							Ц
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		<u> </u>			_				
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	•	118		_	_	L	_	_	\Box		_
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119		_			_		_		\square
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_		Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	\vdash	┡	_	_	⊢		_		Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	-	<u> </u>		⊢	⊢	-	_	_	\vdash
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	-	 		_	┝	-		\vdash	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	\vdash	\vdash			┝		_	_	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1 126	\vdash	\vdash		_	\vdash		_		\dashv
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	Н							\vdash	\neg
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128					Г				П
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132									Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		_	_	_	_	_			Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	_	_	_	_	_	_			Щ
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		<u> </u>		_		<u> </u>	_		Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	Ш	_	H	<u> </u>	_		\vdash	<u> </u>	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	_		 	<u> </u>	-		_		Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138		-	┝	┝	-	-	-	\vdash	Н
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140		\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash		Н
142 143 144 145 146 147 148 149		141		┢	┝	\vdash	1	\vdash	┝	┢╌	Н
143 144 145 146 147 148 149			\vdash	├─	┢	\vdash		-	\vdash		Н
144 145 146 147 148 149				Г		┢	Г	Т	Т	Г	Н
145 146 147 148 149				Г	\Box	Г	Г	Г	Г		П
147 148 149		145									
148											
149											Ц
149				Ĺ	匚		L			匚	Ш
150		149	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
		150					L_	<u> </u>	L_		Ш